

اختبار اكتساب المفاهيم الاحيائية لطلاب الصف الثاني متوسط

تعليمات الاجابة على الاختبار :

عزيزي الطالب: الاختبار الذي بين يديك لا يؤثر في أي من درجاتك في المدرسة بل لأغراض البحث العلمي فقط. علما ان زمن الاختبار (50) دقيقة .

تعليمات الاختبار :

1. كتابة الاسم والشعبة على ورقة الاختبار .
2. يكون الاختبار من ثلاثة اسئلة .
3. الاجابة على ورقة الاختبار .
4. اعطاء درجة واحدة للإجابة الصحيحة عن كل فقرة .
5. اعطاء صفر للإجابة غير الصحيحة او المتروكة او الاجابتين عن كل فقرة .

الاسم الثلاثي :

الشعبة:

السؤال الاول : امامك قائمتان (أ و ب) القائمة أ تمثل المفاهيم الاحيائية اختر ما يناسبها من تعاريف من القائمة ب .

قائمة (ب)		قائمة (أ)	
التعاريف	ت	المفاهيم	ت
مجموعة نباتية لا وعائية كبيرة خضراء اللون صغيرة الحجم تعيش في التربة الرطبة المظلمة وتقوم بصنع غذائها بنفسها.	1	الطلايعيات ()	1
احد انواع الفطريات الذي ينمو في المناطق الرطبة على بقايا الغذاء المتروك عند توفر درجة الحرارة .	2	الاميبا ()	2
حيوانات بحرية المعيشة تتكاثر لا جنسيا بالتبرعم او جنسيا بتكوين الامشاج وجدار الجسم في افرادها مكون من ثلاث طبقات.	3	البراميسيوم ()	3
كائنات حيه بسيطة التركيب تستوطن سواحل البحار وتمتاز بأنها لا تنتقل من مكان لآخر و لها هيكل كلسي.	4	الطحالب الخضراء ()	4
مجموعه نباتيه تعيش في المياه العذبة ومياه البحار و المحيطات وهي طحالب متعددة الخلايا تحتوي كميات كبيره من الكلوروفيل.	5	السرخسيات ()	5
كائنات حيه بسيطة مؤلفه من خليه واحده حقيقيه النواه تعيش في البيئات المائية المختلفة قد تكون حرة او طفيليه المعيشة.	6	الحزازيات ()	6
كائنات حية حقيقية النواة تعتبر مصدر غذاء الانسان و الحيوان	7	عاريات البذور ()	7
اكبر شعب المملكة الحيوانية تعيش في اماكن مختلفة مثل الحشرات والعناكب	8	الاسفنجيات ()	8
عبارة عن فطريات وطحالب تعيش معا وينتج الطحلب السكر لنفسه و للفطر وتساعد بعضها بعضا على البقاء.	9	الفطريات ()	9
هي الكائنات الحيه القادرة على صنع غذائها بنفسها	10	امعائية الجوف	10

قائمة (أ)		قائمة (ب)	
ت	المفاهيم	ت	التعاريف
	()		بعملية البناء الضوئي كما في النباتات.
11	الاشنات ()	11	مجموعه حيوانيه واسعه الانتشار تعيش في بيئات مختلفة تمتاز بوجود العمود الفقري وهيكل طرفي والاجناس منفصله.
12	عفن الخبز ()	12	كائن حي احادي الخلية له نواه حقيقيه قرصية الشكل وجسمه هلامي.
13	الفقریات ()	13	كائنات حيه حقيقيه النواه لا تحتوي على اليخضور لذلك فهي غير ذاتيه التغذية مثل فطر البنسليوم.
14	النباتات ()	14	كائن حي احادي الخلية يعيش في البرك والمستنقعات وله نواتان كبيره تسيطر على الفعاليات الحيويه والصغيرة لها دور في عمليه التكاثر.
15	المنتجات ()	15	و هي نباتات وعائيه معمره تكون بذورها غير محاطه بثمار والجيل السائد هو الجيل اللاجنسي الذكري يكون ذاتي التغذية.
		16	مجموعه نباتيه لا بذريه تعيش في المناطق المظلمة ذات الرطوبة العاليه وتمتلك سيقان واوراق وجذور وتحتوي اجسامها انسجه وعائيه.
		17	مادة مرنة مطاطة تعمل على حماية الطحالب من تأثيرات امواج البحر

السؤال الثاني : املا الفراغات بما يناسبها من الاختيارات الاتية؟

- تعد الطليعيات من الكائنات الحيه ----- .
أ- بدائية النواه ب - غير حقيقيه النواه ج- حقيقيه النواه
- تتحرك الاميبا بواسطه ----- .
أ- الاسواط ب - الاقدام الكاذبة ج- الاهداب
- النواة الصغيرة في البراميسيوم مسؤوله عن عملية ----- .
أ- التكاثر ب - التغذية ج- الحركة

4. ينتمي السبايروجير الى شعبه الطحالب ----- .
أ- البنية ب - الحمر ج- الخضر
5. مجموعة نباتية لا بذرية وعائية متنوعة في اشكالها تسمى ----- .
أ- السرخسيات ب - مغطاة البذور ج- ذوات الفلقة الواحدة
6. يعد نبات الفيوناريا مثال عن ----- .
أ- ذوات الفلقتين ب - الحزازيات ج- الطحالب
7. تعد من الأمثلة الشائعة لعاريات البذور ----- .
أ- الحنطة ب - الصنوبريات ج- النخيل
8. تمثل مجموعة حيوانيه لا فقريه تكون افرادها جالسه و لا تنتقل هي ----- .
أ- الاسفنجيات ب - شوحيات الجلد ج- الديدان الحلقية
9. تعد ----- من الفطريات المستخدمة في انتاج المضادات الحيوية .
أ- العرھون ب - البنسليوم ج- الخميرة
10. مجموعه حيوانيه لا فقريه يتكون جدار الجسم فيها من ثلاث طبقات خارجيه تسمى البشرة و داخله تسمى الأدمة وبينهما طبقه الغلاف المتوسط هي ----- .
أ- المفصليات ب - امعائيه الجوف ج- الرخويات
11. تعد من انواع الفطريات اللاقحيه وتوجد على الصخور والاشجار بشكل بقع ملونه تشبه القشور تسمى ----- .
أ- الاشنات ب - الفطريات الكيسية ج- الفطريات البيضية
12. يمثل عفن الخبز احد انواع ----- .
أ- النباتات ب - الطبيعيات ج- الفطريات
13. تصنف ضمن انواع الفقريات وتتميز بكونها ثابتة درجة الحرارة هي ----- .
أ- الزواحف ب - الطيور ج- الاسماك
14. مجموعة نباتية لا تمتلك او عيه ناقله متخصصه وظيفيا تدعا ----- .
أ- نباتات وعائية ب - الطحالب ج- نباتات لا وعائية
15. كائنات حيه قادره على صنع غذائها بنفسها هي ----- .
أ- المنتجات ب - المستهلكات ج- المحلات

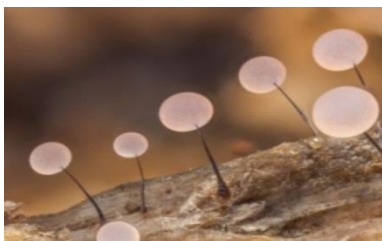
السؤال الثالث ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة؟

1. أي الكائنات الأتية يمثل الطليعيات:

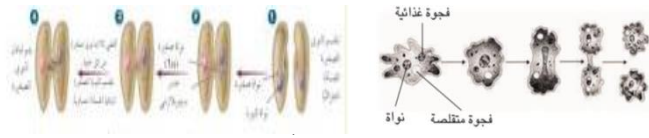
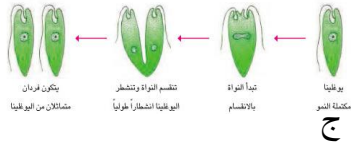
ج

ب

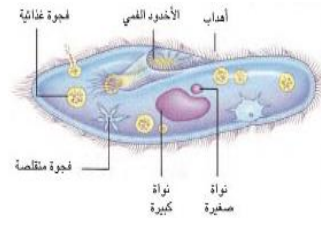
أ-



2. تتمثل خطوات عملية التكاثر في الاميبيا في الشكل :



3. يتضح المظهر الخارجي للبراميسيوم في الشكل :



4. تسبب الطحالب للإنسان عدة أضرار منها :

أ- تلف الفواكه والخضروات

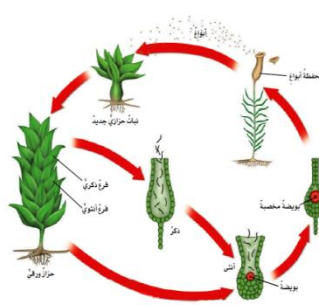
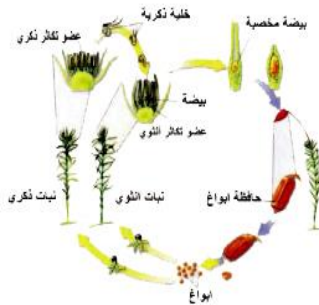
ب- الإسهالات المعوية

ج- تلف خزانات المياه لوجودها عليه

5. يتضح نبات السرخس في الصورة :



6. أي من الأشكال الأتية يمثل التكاثر في الحزازيات:



7. يعد الجيل اللاجنسي هو الجيل السائد في نباتات:

أ- مغطاه البذور

ب- عاريات البذور

ج- السرخسيات

8. أي الكائنات الأتية يمثل كائن الأسفنج:



أ



ج



ب

9. يستعمل الانسان بعض انواع الفطريات كغذاء مثل :

أ- المشروم

ب- الخميرة

ج- الكمأ

10. أي من الكائنات الحيه الأتية يعتبر مثال على أمعائية الجوف :



أ



ج

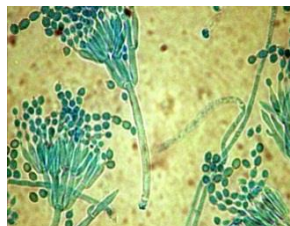


ب

11- اي من الاشكال الأتية يمثل الاشنات:



12- يتمثل نمو خيوط عفن الخبز في الشكل :



13- تمتلك بعض الكائنات هيكل داخلي يشمل الجمجمة و العمود الفقري تسمى:

- أ- الفقرات
- ب- اللافقاريات
- ج- المفصليات

14- احد الوظائف المهمة للنباتات:

- أ- التكاثر والنمو
- ب- انتاج الاوكسجين
- ج- تحرير الطاقة

15- تمثل المكونات الحيه في النظام البيئي:

- أ- درجة الحرارة والامطار
- ب- العوامل الكيميائية فقط
- ج- المنتجات والمستهلكات

مفتاح تصحيح اختبار أكتساب المفاهيم الأحيائية

ت	المفاهيم	السؤال الأول	السؤال الثاني	السؤال الثالث
1	الطليعيات	6	ج	ب
2	الاميبا	12	ب	أ
3	البراميسيوم	14	أ	ب
4	الطحالب الخضراء	5	ج	ج
5	السرخسيات	16	أ	أ
6	الحزازيات	1	ب	ج
7	عاريات البذور	15	ب	ب
8	الاسفنجيات	4	أ	أ
9	الفطريات	13	ب	ج
10	امعائية الجوف	3	ب	أ
11	اللحميات	9	أ	ب
12	عفن الخبز	2	ج	ج
13	الفقريات	11	ب	أ
14	النباتات	7	ج	ب
15	المنتجات	10	أ	ج